



## BOLETIM TÉCNICO silicone líquido quartzolit

O **silicone líquido quartzolit** foi formulado para proporcionar uma aplicação prática e eficiente, garantindo proteção com economia e facilidade de uso. É indicado para diversas superfícies, como painéis de veículos, pneus, bancos de couro, para-choques, peças cromadas, grades plásticas, vidros, móveis, pratarias e cristais. Além disso, sua composição é ecologicamente responsável, pois não contém CFC e não agride a camada de ozônio.

### 1. INDICAÇÕES

- Fechaduras e dobradiças;
- Canaletas;
- Trilho de cortina;
- Persianas.

### 2. PRINCIPAIS VANTAGENS

- Fácil de aplicar;
- Elimina ruídos;
- Protege equipamentos e materiais metálicos da umidade e ferrugem;
- Agente de brilho em superfícies de couro, plástico e vinílicas;
- Atua como lubrificante em aparelhos esportivos, trilhos de cortina, esteiras, entre outros;
- Pode ser usado como agente desmoldante na injeção de plásticos, resinas e borrachas.

### 3. ANTES DE APLICAR

- A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos;
- Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário);

- Limpar e desengordurar a superfície com álcool ou acetona e a manter seca antes da aplicação;
- Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies;
- Para melhor acabamento recomenda-se utilizar **fita crepe quartzolit** nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do silicone;
- No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do selante com o material.

#### 4. LIMITAÇÕES DE USO

- Não utilizar em vidros laminados, metais corrosíveis, espelhos, superfícies pintadas, porosas e/ou alcalinas, além de aquários, acrílicos, concreto, cimento, tijolo, pedra calcária, zinco e placa de aço galvanizado;
- Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, policarbonato, acrílico e politetrafluoretileno;
- Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos;
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência;
- Não aceita pintura;
- Aplicar somente em substratos cuja temperatura esteja entre 5 e 45°C

#### 5. APLICAÇÃO

- Agite bem o frasco antes do uso, desligue o equipamento e aplique o produto nas áreas e peças a serem limpas, mantendo uma distância de aproximadamente 20 cm;
- Para locais de difícil acesso, utilize o prolongador para obter um melhor resultado.

#### 6. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- **Não armazenar ou expor o produto a temperaturas acima de 50°C, evitando risco de explosão;**
- **Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco e bem ventilado, longe de fontes de ignição. Armazenar a lata na posição vertical;**
- **Produto inflamável. Manusear com cuidado para evitar riscos.**

## 7. DADOS TÉCNICOS

Composição	Silicone líquido
Densidade	0,91 a 0,93 g/cm <sup>3</sup>

## 8. FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM

O **silicone líquido quartzolit** está disponível na embalagem de cartucho de 200g. Manter em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada.

## 9. VALIDADE

Validade de 36 meses, a partir da data de fabricação.

## 10. PRECAUÇÕES

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FDS do produto.

## 11. IMPORTANTE

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado, e de fatores externos alheios ao controle da Quartzolit, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

## 12. TELEFONE PARA CONTATO

Em caso de dúvidas e solicitação de orientação técnica gratuita: SAC Quartzolit – 0800 709 6979

## 13. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em fevereiro de 2025.